

SITENAME	START	END	TOTAL PRECIPITATION	pH	SO4 CONC	SO4 DEP	NO3 CONC	
Kejimkujik	19830701	19830731		9.8	4.7	0.72	0.71	0.45
Kejimkujik	19830801	19830831		12.6	4.6	0.64	0.81	0.3
Kejimkujik	19830901	19830930		4.2	.	.		0.45
Kejimkujik	19831001	19831031		7.2	4.9	1.07	0.77	0.41
Kejimkujik	19831101	19831130		13.8	4.7	1.05	1.45	0.41
Kejimkujik	19831201	19831231		14.8	4.7	0.88	1.31	0.65
Kejimkujik	19840101	19840131		14.4	4.6	1.24	1.79	0.8
Kejimkujik	19840201	19840229		11.9	5	0.88	1.04	0.4
Kejimkujik	19840301	19840331		15	5.1	1.16	1.74	0.28
Kejimkujik	19840401	19840430		14	4.8	0.76	1.07	0.51
Kejimkujik	19840501	19840531		15.5	4.8	1.36	2.11	0.58
Kejimkujik	19840601	19840630		8.7	4.5	1.55	1.35	0.74
Kejimkujik	19840701	19840731		9.6	4.6	1.6	1.53	0.78
Kejimkujik	19840801	19840831		11.7	4.4	1.76	2.06	0.96
Kejimkujik	19840901	19840930		8	4.5	1.37	1.1	0.58
Kejimkujik	19841001	19841031		5.1	4.4	1.79	0.91	0.95
Kejimkujik	19841101	19841130		3.6	4.5	1.84	0.67	1.09
Kejimkujik	19841201	19841231		13.9	4.7	1.06	1.47	0.57
Kejimkujik	19850101	19850131		11.5	4.6	1.65	1.9	0.74
Kejimkujik	19850201	19850228		10.6	4.4	1.02	1.08	1
Kejimkujik	19850301	19850331		10.9	4.3	1.18	1.29	0.75
Kejimkujik	19850401	19850430		9.2	4.2	1.95	1.79	1.28
Kejimkujik	19850501	19850531		14.3	4.3	1.98	2.83	1.09
Kejimkujik	19850601	19850630		17.9	4.5	1.57	2.81	0.76
Kejimkujik	19850701	19850731		7.3	4.3	2.41	1.76	1.23
Kejimkujik	19850801	19850831		13.4	4.5	1.31	1.76	0.76
Kejimkujik	19850901	19850930		2.1	4.3	2.36	0.49	1.09
Kejimkujik	19851001	19851031		5.8	4.4	1.75	1.02	1.19
Kejimkujik	19851101	19851130		16.3	4.6	0.91	1.48	0.77
Kejimkujik	19851201	19851231		10.7	4.5	1.32	1.41	1.33
Kejimkujik	19860101	19860131		15.3	4.7	0.95	1.45	0.72
Kejimkujik	19860201	19860228		8.1	.	.		
Kejimkujik	19860301	19860331		16.5	4.5	1.43	2.36	0.82
Kejimkujik	19860401	19860430		13.4	4.6	0.82	1.1	0.44
Kejimkujik	19860501	19860531		6.9	4.3	2.13	1.47	1.26
Kejimkujik	19860601	19860630		10.8	4.1	2.94	3.18	1.43
Kejimkujik	19860701	19860731		18.3	4.5	1.01	1.85	0.56
Kejimkujik	19860801	19860831		13.8	4.2	2.1	2.89	1.1
Kejimkujik	19860901	19860930		10.4	4.3	1.59	1.66	1.06
Kejimkujik	19861001	19861031		6.2	4.6	0.92	0.57	0.71
Kejimkujik	19861101	19861130		13.5	4.7	0.65	0.88	0.51
Kejimkujik	19861201	19861231		12.3	4.9	0.42	0.51	0.34
Kejimkujik	19870101	19870131		18.7	4.7	0.62	1.16	0.65
Kejimkujik	19870201	19870228		3.8	4.6	0.95	0.36	0.97
Kejimkujik	19870301	19870331		12.8	5	0.39	0.5	0.27
Kejimkujik	19870401	19870430		8	4.5	1.49	1.19	1.02
Kejimkujik	19870501	19870531		7.5	4.3	2.48	1.86	1.48
Kejimkujik	19870601	19870630		8.6	.	.		
Kejimkujik	19870701	19870731		3.6	3.9	6.58	2.37	2.46
Kejimkujik	19870801	19870831		4.8	4.3	1.83	0.89	1.16
Kejimkujik	19870901	19870930		10.5	4.8	0.65	0.69	0.43

Kejimkujik	19871001	19871031	14.9	4.7	0.84	1.25	0.6
Kejimkujik	19871101	19871130	19.4	4.6	0.73	1.41	0.78
Kejimkujik	19871201	19871231	11.2	4.7	0.67	0.75	0.65
Kejimkujik	19880101	19880131	9.2				
Kejimkujik	19880201	19880229	18.9	4.6	1.05	1.98	0.82
Kejimkujik	19880301	19880331	5.7	4.3	1.73	1.06	1.99
Kejimkujik	19880401	19880430	14.1	4.8	0.84	1.19	0.38
Kejimkujik	19880501	19880531	4.9	4.3	2.61	1.27	1.58
Kejimkujik	19880601	19880630	8.7	4.4	1.69	1.47	0.92
Kejimkujik	19880701	19880731	18.3	4.4	1.53	2.8	0.87
Kejimkujik	19880801	19880831	6.4	4.5	1.47	0.94	0.78
Kejimkujik	19880901	19880930	7	4.6	1.15	0.8	0.53
Kejimkujik	19881001	19881031	15.2	4.7	0.75	1.14	0.49
Kejimkujik	19881101	19881130	26.8	5	0.49	1.32	0.27
Kejimkujik	19881201	19881231	7.7		1.16	0.9	1.52
Kejimkujik	19890101	19890131	9.8	4.5	1.67	1.63	1.39
Kejimkujik	19890201	19890228	16	4.5	0.92	1.47	1.09
Kejimkujik	19890301	19890331	13.2	4.5	1.02	1.35	0.9
Kejimkujik	19890401	19890430	6.8	4.4	2.03	1.38	1.27
Kejimkujik	19890501	19890531	9.9	4.4	1.83	1.82	1.24
Kejimkujik	19890601	19890630	14.8	4.2	2.64	3.91	1.17
Kejimkujik	19890701	19890731	5	4.1	2.7	1.34	1.59
Kejimkujik	19890801	19890831	4.5	4.5	1.44	0.72	0.86
Kejimkujik	19890901	19890930	11.2	4.6	0.98	1.15	0.59
Kejimkujik	19891001	19891031	10.5	4.9	0.67	0.7	0.32
Kejimkujik	19891101	19891130	18	4.4	1.51	2.72	1.31
Kejimkujik	19891201	19891231	10.8		1.8	1.94	1.87
Kejimkujik	19900101	19900131	13.4	4.7	0.77	1.03	0.79
Kejimkujik	19900201	19900228	12.8	4.6	0.83	1.06	0.97
Kejimkujik	19900301	19900331	7.4	4.4	1.77	1.31	1.35
Kejimkujik	19900401	19900430	20.6				
Kejimkujik	19900501	19900531	16.8	4.8	0.71	1.19	0.47
Kejimkujik	19900601	19900630	11.3	4.5	1.47	1.66	0.94
Kejimkujik	19900701	19900731	13.1	4.7	0.73	0.96	0.44
Kejimkujik	19900801	19900831	6.2				
Kejimkujik	19900901	19900930	8.8	4.4	1.58	1.39	0.72
Kejimkujik	19901001	19901031	11.6	4.6	1.03	1.19	0.69
Kejimkujik	19901101	19901130	16.1	4.8	0.77	1.24	0.45
Kejimkujik	19901201	19901231	22.6				
Kejimkujik	19910101	19910131	13.6	4.6	1.08	1.47	0.99
Kejimkujik	19910201	19910228	5.4	4.4	1.92	1.03	1.61
Kejimkujik	19910301	19910331	19	4.9	0.57	1.08	0.34
Kejimkujik	19910401	19910430	11.8	4.6	1.18	1.39	0.78
Kejimkujik	19910501	19910531	8.9	4.6	1.32	1.18	0.82
Kejimkujik	19910601	19910630	5.3	4.3	2.99	1.58	1.27
Kejimkujik	19910701	19910731	8.6	4.6	0.85	0.73	0.79
Kejimkujik	19910801	19910831	16.6	4.7	0.97	1.61	0.5
Kejimkujik	19910901	19910930	13	4.5	1.27	1.65	0.76
Kejimkujik	19911001	19911031	11.8	4.5	1.79	2.11	0.84
Kejimkujik	19911101	19911130	19.8	4.8	0.52	1.03	0.43
Kejimkujik	19911201	19911231	10	4.4	1.3	1.29	1.46
Kejimkujik	19920101	19920131	14	4.7	1.02	1.43	0.62

Kejimkujik	19920201	19920229	16.2	4.7	0.74	1.2	0.83
Kejimkujik	19920301	19920331	14	4.9	0.85	1.19	0.45
Kejimkujik	19920401	19920430	7.1	4.6	1.06	0.76	0.72
Kejimkujik	19920501	19920531	4.2	4.2	2.42	1.03	1.74
Kejimkujik	19920601	19920630	8.3	4.2	2.82	2.35	1.63
Kejimkujik	19920701	19920731	7.4	4.4	1.72	1.27	1.3
Kejimkujik	19920801	19920831	5.6	4.8	0.59	0.33	0.37
Kejimkujik	19920901	19920930	6.2	4.6	0.89	0.55	0.7
Kejimkujik	19921001	19921031	9.3	4.5	1.01	0.94	0.99
Kejimkujik	19921101	19921130	12.6	4.7	0.71	0.89	0.45
Kejimkujik	19921201	19921231	12.6	4.7	1.04	1.31	0.69
Kejimkujik	19930101	19930131	13.9	4.8	0.67	0.93	0.56
Kejimkujik	19930201	19930228	11.3	4.8	0.66	0.74	0.73
Kejimkujik	19930301	19930331	17.2	5	0.55	0.94	0.2
Kejimkujik	19930401	19930430	13.5	4.8	0.68	0.92	0.33
Kejimkujik	19930501	19930531	8.4	4.4	1.57	1.32	1.21
Kejimkujik	19930601	19930630	9.4	4.3	1.61	1.57	1.18
Kejimkujik	19930701	19930731	4.9	4.4	1.3	0.63	0.86
Kejimkujik	19930801	19930831	4.6	4.3	1.3	0.6	1.26
Kejimkujik	19930901	19930930	9.4	4.5	1.07	1	0.82
Kejimkujik	19931001	19931031	17	4.8	0.61	1.04	0.53
Kejimkujik	19931101	19931130	14.5	4.7	0.8	1.16	0.69
Kejimkujik	19931201	19931231	24.4	4.9	0.6	1.46	0.39
Kejimkujik	19940101	19940131	19.4	4.8	0.66	1.28	0.59
Kejimkujik	19940201	19940228	5.6	4.6	0.65	0.36	1.43
Kejimkujik	19940301	19940331	28	4.8	0.57	1.6	0.41
Kejimkujik	19940401	19940430	17.6	4.6	1.17	2.06	0.79
Kejimkujik	19940501	19940531	17.4	4.7	0.97	1.68	0.57
Kejimkujik	19940601	19940630	9.1	4.6	1.25	1.14	0.81
Kejimkujik	19940701	19940731	6.1	4.5	1.21	0.74	0.84
Kejimkujik	19940801	19940831	9.6
Kejimkujik	19940901	19940930	11	4.5	1.31	1.44	0.81
Kejimkujik	19941001	19941031	4	4.8	0.72	0.29	0.52
Kejimkujik	19941101	19941130	18.2	4.9	0.67	1.22	0.45
Kejimkujik	19941201	19941231	20	5	0.46	0.92	0.29
Kejimkujik	19950101	19950131	14.9	4.7	0.82	1.22	0.81
Kejimkujik	19950201	19950228	15	4.7	0.74	1.11	0.69
Kejimkujik	19950301	19950331	5.4	4.7	0.86	0.47	0.48
Kejimkujik	19950401	19950430	11.1	4.5	1.54	1.7	1.09
Kejimkujik	19950501	19950531	6.6	4.6	0.76	0.5	0.7
Kejimkujik	19950601	19950630	11.6	4.7	0.67	0.78	0.58
Kejimkujik	19950701	19950731	7.1	4.4	1.2	0.85	1.3
Kejimkujik	19950801	19950831	4.7	4.4	1.63	0.76	0.79
Kejimkujik	19950901	19950930	5.4	4.7	0.78	0.42	0.68
Kejimkujik	19951001	19951031	11.9	4.9	0.56	0.67	0.44
Kejimkujik	19951101	19951130	18.7	4.8	0.59	1.1	0.4
Kejimkujik	19951201	19951231	10.9	4.8	0.62	0.67	0.69
Kejimkujik	19960101	19960131	11.1	4.9	0.82	0.91	0.43
Kejimkujik	19960201	19960229	18.4	4.7	0.69	1.27	0.79
Kejimkujik	19960301	19960331	10	4.5	1.34	1.34	1.2
Kejimkujik	19960401	19960430	16.8	4.8	0.81	1.36	0.58
Kejimkujik	19960501	19960531	12	4.7	1.35	1.61	0.97

Kejimkujik	19960601	19960630	8.5	4.8	0.58	0.49	0.54
Kejimkujik	19960701	19960731	16.2	4.6	1.13	1.82	1
Kejimkujik	19960801	19960831	3.8	4.4	1.53	0.58	1.19
Kejimkujik	19960901	19960930	30.9	5.1	0.39	1.2	0.27
Kejimkujik	19961001	19961031	10.6	4.6	1.05	1.11	0.78
Kejimkujik	19961101	19961130	8.1	4.6	0.84	0.68	0.91
Kejimkujik	19961201	19961231	16.3	4.9	0.56	0.91	0.47
Kejimkujik	19970101	19970131	15.8	4.7	0.99	1.56	0.8
Kejimkujik	19970201	19970228	11.7	4.6	0.85	1	1.1
Kejimkujik	19970301	19970331	20.6	4.8	0.54	1.11	0.51
Kejimkujik	19970401	19970430	11.2	4.7	0.84	0.94	0.56
Kejimkujik	19970501	19970531	12.5	4.6	1.14	1.42	0.9
Kejimkujik	19970601	19970630	5.5	4.3	2.26	1.25	2.05
Kejimkujik	19970701	19970731	1.5	4.3	2.55	0.37	1.67
Kejimkujik	19970801	19970831	8.3	4.4	1.52	1.26	0.97
Kejimkujik	19970901	19970930	14.7	4.2	2.41	3.53	1.45
Kejimkujik	19971001	19971031	3.7	4.6	1.04	0.39	0.89
Kejimkujik	19971101	19971130	13.7	4.7	0.65	0.89	0.71
Kejimkujik	19971201	19971231	12.3	4.6	0.81	0.99	0.97
Kejimkujik	19980101	19980131	23.6	5	0.45	1.06	0.29
Kejimkujik	19980201	19980228	9.4	4.9	0.49	0.46	0.3
Kejimkujik	19980301	19980331	18.8	4.9	0.55	1.03	0.43
Kejimkujik	19980401	19980430	6.9	4.7	1.11	0.76	0.98
Kejimkujik	19980501	19980531	6.1	4.6	1.13	0.68	0.98
Kejimkujik	19980601	19980630	9.6
Kejimkujik	19980701	19980731	6.6	4.4	1.44	0.95	1.11
Kejimkujik	19980801	19980831	8.3	4.4	1.69	1.41	0.96
Kejimkujik	19980901	19980930	9.9	4.2	3.34	3.31	1.78
Kejimkujik	19981001	19981031	22.3	5	0.37	0.82	0.2
Kejimkujik	19981101	19981130	10.4	4.5	1.13	1.18	0.92
Kejimkujik	19981201	19981231	7.3	4.4	1.65	1.2	1.61

NO3 DEP NH4 CONC NH4 DEP

0.44	.	.
0.38	.	.
0.19	0.135	0.056
0.29	.	.
0.57	.	.
0.96	.	.
1.15	.	.
0.47	.	.
0.42	.	.
0.72	0.046	0.065
0.9	.	.
0.65	.	.
0.75	.	.
1.12	0.14	0.164
0.47	0.109	0.088
0.48	0.155	0.079
0.4	0.128	0.047
0.79	0.023	0.032
0.85	0.024	0.028
1.06	0.063	0.067
0.82	0.091	0.099
1.18	0.198	0.182
1.56	0.237	0.338
1.36	0.149	0.267
0.9	0.24	0.175
1.02	0.106	0.142
0.22	0.222	0.046
0.69	0.164	0.095
1.26	0.061	0.099
1.42	0.073	0.078
1.1	0.053	0.081
1.35	0.143	0.236
0.59	0.095	0.127
0.87	0.252	0.174
1.54	0.308	0.333
1.03	0.077	0.141
1.51	0.168	0.231
1.11	0.123	0.128
0.44	0.089	0.055
0.69	0.042	0.057
0.42	0.026	0.032
1.22	0.04	0.075
0.36	0.052	0.02
0.34	0.034	0.043
0.82	0.179	0.143
1.11	0.321	0.241
0.89	0.443	0.159
0.56	0.172	0.083
0.45	0.047	0.05

0.89	0.083	0.124
1.51	0.066	0.128
0.73	0.025	0.028
	0.044	0.04
1.55	0.077	0.145
1.22	0.222	0.136
0.54	0.08	0.113
0.77	0.307	0.149
0.8	0.191	0.166
1.59	0.098	0.179
0.5	0.169	0.108
0.37	0.131	0.091
0.74	0.052	0.079
0.72	0.026	0.07
1.17	0.09	0.069
1.36	0.106	0.103
1.75	0.055	0.088
1.19	0.108	0.143
0.86	0.195	0.133
1.23	0.195	0.194
1.73	0.284	0.42
0.79	0.405	0.202
0.43	0.142	0.071
0.69	0.101	0.118
0.33	0.042	0.044
2.36	0.118	0.213
2.02		
1.06	0.065	0.087
1.24	0.115	0.147
1	0.201	0.148
0.79	0.074	0.124
1.06	0.152	0.171
0.58	0.052	0.068
0.63	0.137	0.121
0.8	0.082	0.095
0.73	0.043	0.069
1.35	0.062	0.084
0.87	0.139	0.075
0.65	0.045	0.086
0.92	0.161	0.19
0.73	0.161	0.144
0.67	0.437	0.232
0.68	0.072	0.062
0.83	0.07	0.116
0.99	0.106	0.138
0.99	0.141	0.166
0.85	0.046	0.091
1.45	0.096	0.096
0.87	0.04	0.056

1.34	0.056	0.091
0.63	0.053	0.074
0.51	0.102	0.077
0.74	0.268	0.114
1.36	0.364	0.304
0.96	0.176	0.13
0.21	0.046	0.026
0.43	0.054	0.034
0.92	0.095	0.089
0.56	0.043	0.054
0.87	0.045	0.057
0.78	0.023	0.032
0.82	0.031	0.035
0.34	0.013	0.022
0.45	0.056	0.076
1.02	0.254	0.214
1.15	0.177	0.173
0.42	0.208	0.101
0.58	0.169	0.078
0.77	0.116	0.109
0.9	0.075	0.128
1	0.074	0.107
0.95	0.024	0.059
1.14	0.025	0.049
0.8	0.054	0.03
1.15	0.053	0.148
1.39	0.216	0.38
0.99	0.143	0.248
0.74	0.178	0.162
0.51	0.159	0.097
0.89	0.135	0.149
0.21	0.074	0.029
0.82	0.055	0.1
0.58	0.017	0.034
1.2	0.039	0.058
1.04	0.086	0.129
0.26	0.069	0.037
1.2	0.241	0.266
0.46	0.122	0.081
0.67	0.119	0.138
0.92	0.188	0.133
0.37	0.208	0.097
0.37	0.098	0.053
0.53	0.058	0.069
0.75	0.041	0.076
0.75	0.045	0.049
0.48	0.034	0.038
1.45	0.097	0.178
1.2	0.153	0.153
0.98	0.127	0.214
1.16	0.19	0.227

0.46	0.077	0.065
1.62	0.157	0.254
0.45	0.202	0.076
0.83	0.033	0.102
0.82	0.096	0.101
0.73	0.072	0.058
0.78	0.028	0.047
1.26	0.07	0.11
1.29	0.108	0.127
1.05	0.046	0.095
0.62	0.117	0.13
1.12	0.19	0.237
1.14	0.341	0.189
0.24	0.381	0.056
0.8	0.2	0.165
2.13	0.228	0.334
0.33	0.086	0.032
0.97	0.059	0.081
1.19	0.04	0.049
0.68	0.023	0.054
0.28	0.031	0.029
0.81	0.046	0.086
0.67	0.162	0.111
0.59	0.198	0.12
0.73	0.152	0.101
0.8	0.19	0.158
1.77	0.419	0.416
0.45	0.024	0.053
0.96	0.107	0.112
1.17	0.171	0.124